LITHONIA LIGHTING®

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION

Metro™

1 Lt Wall Sconce (1x18W/2700K Double Twin Tube Lamp)
1Lt Sconce de Pared (1x18W/2700K Lámpara de Tubo Gemelo Doble)
Applique une lampe (1 Double Tube Jumeau 18 W, 2 700K)

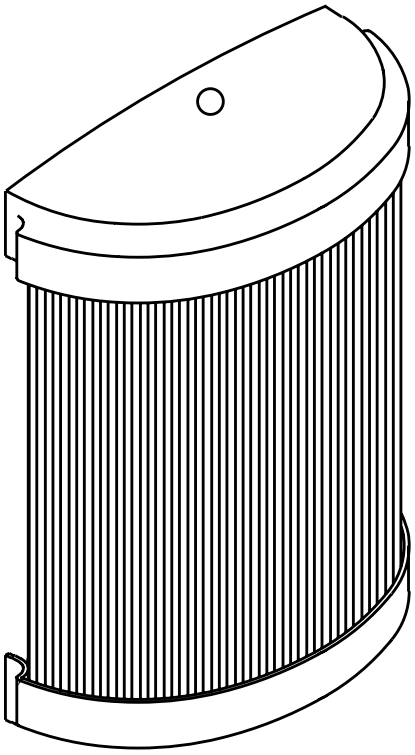
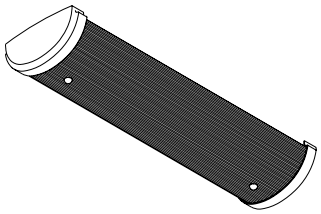


Figure 1

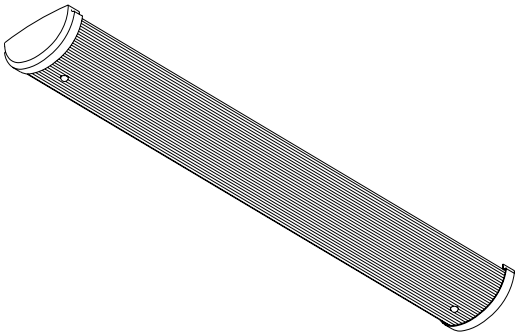
Model Numbers / Números de Modelo / Numéros des modéles

11748BN (Brushed Nickel)
OR
11748BZ (Antique Bronze)

Family of Products
Familia de Productos
Gamme de produits



Metro (2) 17W T8 Linear
Metro (2) 17W T8 Lineal
Metro (2) T8 linéaire 17 W



Metro (2) 32W T8 Linear
Metro (2) 32W T8 Lineal
Metro (2) T8 linéaire 32 W

LIGHTAHOME.COM

Visit lightahome.com to find complementary fixtures and much more.

- Customer Support
- Energy Saving Tips
- Our Complete Product Catalog
- Product Specifications
- Product Instruction Sheets
- Glossary of Lighting Terms

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.
Date Installed:_____

Protéjase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.
Fecha Instalada:_____

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.
Date de l'installation _____

FIXTURE PACKING LIST

Description	Quantity
1) Wirenuts	3
2) Backplate	1
3) Ballast	1
4) Ballast Socket	1
*5) 1" Screws	2
*6) ¼" Screws	8
7) End Cap	2
8) Ball Finial	2
9) Diffuser	1

*Contained in Part Packs

Mounting Hardware Included Lamps Required - Purchase Separately

LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
1) Capuchones de Alambres	3
2) Placa Trasera	1
3) Balastro	1
4) Enchufe del Balastro	1
*5) Tornillos de 1"	2
*6) Tornillos de ¼"	8
7) Tapa de Extremo	2
8) Finial Esférico	2
9) Difusor	1

* Contenido en el Paquete de Piezas

Herraje para Montaje Incluido Lámparas Requeridas - Compre por Separado

LISTE DES PIECES

Description	Quantité
1) Capuchons de connexion	3
2) Plaque arrière	1
3) Ballast	1
4) Ballast Douille	1
*5) Vis de 1po	2
*6) Vis de ¼ po..	8
7) D'embout..	2
8) Faîteau	2
9) Diffuseur	1

*Compris dans les sacs d'emballage

Quincaillerie de montage comprise Lampes requises – À acheter séparément

REQUIRED TOOLS
HERRAMIENTAS REQUERIDAS
OUTILS REQUIS

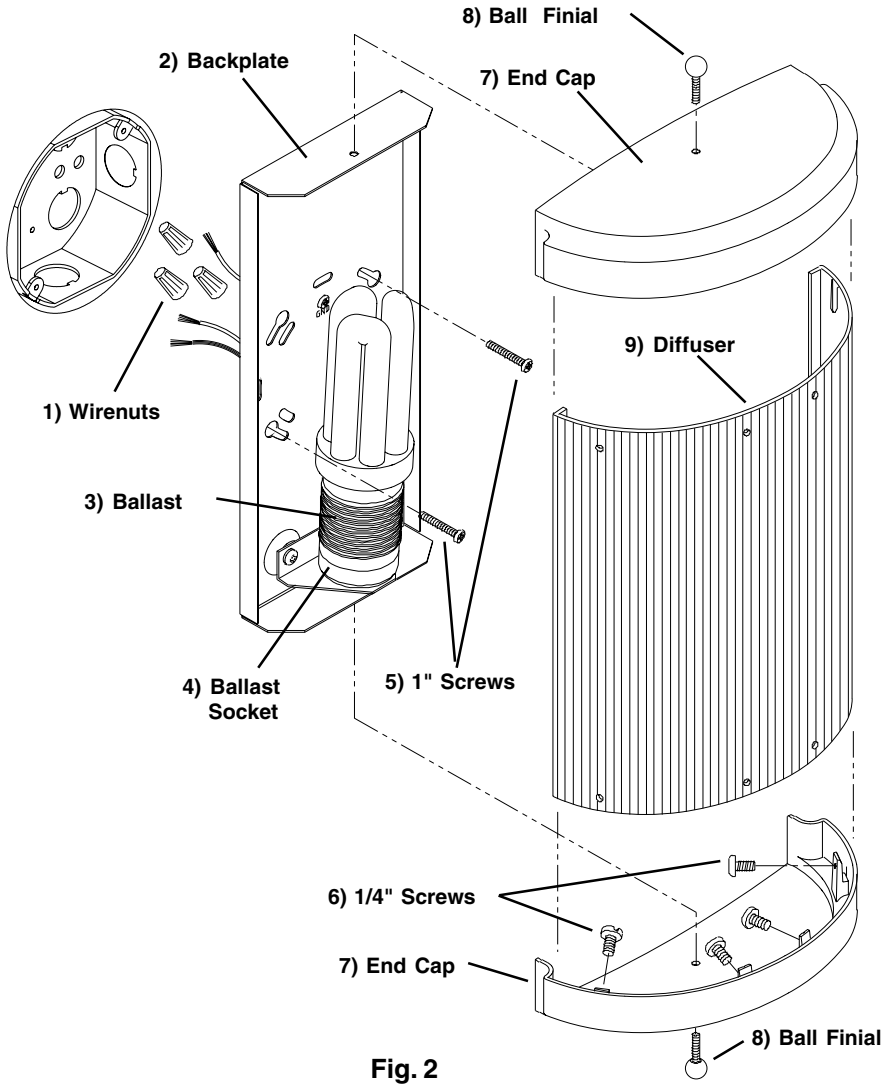


Fig. 2

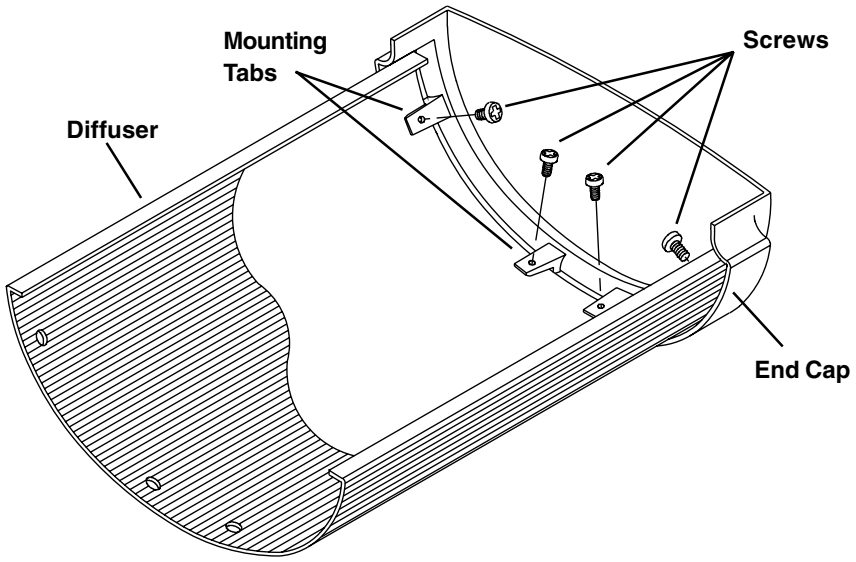


Fig. 3

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Fixture can not be used with a dimmer switch.
- This fixture is designed for indoor use **ONLY** and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- Fixture must be connected to a nominal 120Volt, 60 Hz power source. Any other connection voids warranty.
- Always use the same wattage and type of lamp included or specified for the fixture. Failure to do so will void warranty.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box (not provided) and should be installed according to NEC and local building codes.

WARNING: RISK OF SHOCK

Electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always:

- **Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.**
- **Turn off the power when you change lamps or perform other maintenance.**
- **Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.**
- **Double-check all connections to be sure they are tight and correct.**

This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker and to be installed in accordance with national and local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

WARNING: RISK OF INJURY

- Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

CAUTION: RISK OF FIRE

Minimum 90° C supply conductors.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- Luminario no se puede utilizar con un atenuador de intensidad.
- Este luminario esta diseñado para uso al interior **SOLAMENTE** y no debe ser utilizado en áreas con ventilación limitada ni temperaturas altas.
- Luminario debe ser conectado a una fuente eléctrica nominal de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otra conexión invalidara la garantía.
- Siempre utilice el mismo vataje y el tipo de lámpara incluida o especificada para el luminario. Incumplimiento invalidara la garantía.
- Este luminario esta destinado para ser conectado a una caja de ensambladura (no proporcionada) correctamente instalada, listada UL, puesta a tierra y debe ser instalada según códigos del NEC y locales de construcción.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

La corriente eléctrica de su casa puede causarle una descarga eléctrica dolorosa o una lesión seria a menos que se use adecuadamente. Para su seguridad, siempre recuerde lo siguiente:

- **Desconecte la corriente eléctrica en la caja de fusibles o de cortacircuito antes de instalar la luminaria.**
- **Desconecte la corriente eléctrica cada vez que cambie las lámparas o para darle mantenimiento en el futuro.**
- **Conecte a tierra la luminaria para evitar posible descarga eléctrica y asegurar que funcione aecuadamente.**
- **Revise dos veces todas las conexiones para asegurarse que estén bien apretadas y correctamente instaladas.**

Esta luminaria está diseñada para ser usada en un circuito protegido por un fusible o cortacircuitos e instalada de acuerdo con los códigos de electricidad locales. Si no está seguro de su alambrado, consulte con un electricista calificado o al inspector de electricidad local y verifique su código de electricidad local.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE LESIÓN

- Algnas partes de metal de esta luminaria pueden tener bordes muy afilados. Para prevenir cortaduras y raspaduras, use guantes al instalar las piezas.
- Recoja todas las piezas pequeñas sobrantes y destruyalas junto con el material de embalaje,ya que éstos pueden ser peligrosos a los niños.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE FUEGO

Conductores de suministrode mínimo de 90° C.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- L'appareil ne peut être utilisé sur un gradateur d'intensité.
- Cet appareil est conçu pour un usage à l'intérieur **SEULEMENT** et ne doit pas être utilisé dans un lieu mal aéré ou soumis à une température ambiante élevée.
- L'appareil doit être connecté à une tension d'alimentation nominale de 120 V, 60 Hz.
- Toujours employer une lampe du même type et de la même puissance que celle incluse ou spécifiée pour l'appareil. À défaut de quoi, la garantie sera annulée.
- Cet appareil est prévu pour un raccordement à une boîte de jonction homologuée UL (non fournie) installée correctement avec mise à la terre et doit être installé conformément aux codes du bâtiment locaux et NEC.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

Afin d'éviter les blessures causées par une décharge électrique, il faut prendre les précautions suivantes avant d'installer un luminaire:

- **Couper le courant au boîtier disjoncteurs ou à fusibles avant l'installation.**
- **Toujours couper le courant pour le changement des lampes ou l'entretien.**
- **Effectuer la mise à la terre du luminaire pour éviter tout choc électrique éventuel et assurer l'allumage.**
- **Toujours vérifier les connexions afin qu'elles soient adéquates et solides.**

Cet appareil est destiné à un circuit d'alimentation protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il doit être installé selon le code de l'électricité applicable. En cas de doutes, faire appel à un électricien ou un inspecteur en électricité, et vérifier le code de l'électricité en vigueur.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE COUPURES

- Certaines pièces de métal pourraient présenter des rebords coupants, pour éviter toute blessure, porter des gants lorsqu'on manipule le luminaire.
- Garder les petites pièces hors de la portée des enfants et détruire le matériel d' emballage.

MISE EN GARDE : RISQUE D'INCENDIE

Les fils d'alimentation doivent convener pour 90° C.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. **Remove fixture components and parts pack(s)**.
   Check that all parts are included. **See Fixture Packing List on Page 2.**

WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION:

Connect fixture to supply wires rated for at least 90°C (194°F).

DO NOT USE FIXTURE ON DIMMING CIRCUITS.

2. **To install over a junction box:** With the power turned off, use a Wirenut (1) to connect the bare copper ground wire from the junction box to green ground wire from the fixture. (*If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods*). **See Fig. 2.**

FOR PROPER CONNECTION, PLACE WIRENUT OVER WIRES, TWIST CLOCKWISE UNTIL TIGHT.

3. **Use Wirenuts** to connect the black fixture wire to the black power supply wire and white fixture wire to the white power supply wire. Tuck wires into junction box. **See Fig. 2.**

4. **Align the slots** in the Backplate (2) with the holes in the junction box and install two 1" Screws (5) to secure the plate to junction box. (*For safety, junction box must be fully covered*).
   See Fig. 2.

INSTALL LAMP

See ballast for proper lamp designation.

5. **Install lamp** by inserting the pins located at the end of the lamp, into the openings in the top of the Ballast (3).

6. **Turn on electricity** at fuse or circuit breaker box to verify success of installation.

ASSEMBLE DIFFUSER

7. **Slide an End Cap (7) onto the end** of the Diffuser (9). Guide the edges along the inside wall of the End Cap under the Mounting Tabs.

8. **Insert four 1/4" Screws** (6) in the tab holes and secure the End Cap in place. Repeat procedure for the other End Cap.
   See Fig. 3.

9. **Install the assembled Diffuser.** Position the End Cap over the Backplate so that the mounting holes are aligned.

10. **Insert the threads of a Ball Finial (8)** through the upper End Cap and screw it into the Backplate. Repeat the process for the lower End Cap. **See Fig. 2.**

Trouble Shooting Guide

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that correct lamp is used.
- Make sure lamp is properly seated in socket.
- Replace defective lamp(s).
- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.
- Twist ballast clockwise and verify that ballast is properly seated in ballast socket.

If further assistance is required, contact:
Consumer Products Technical Support at: (800) 748-5070

To replace the Ballast: Turn off electricity at fuse or circuit breaker box. Unscrew the Ballast Lock Ring and remove the Glass Shade. Grasp the Ballast and rotate counterclockwise to disconnect Ballast from Ballast socket. Obtain replacement Ballast an reinstall in reverse order.

To clean, wipe fixture with a soft damp cloth. Clean diffuser/ end caps with a mild soap and water. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

For availability of replacement parts contact Technical Support or visit:

LIGHTAHOME.COM

Learn to light your home like a pro!

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1. **Saque los componentes del luminario y el(los) paquete (paquetes de piezas.** Verifique que todas las piezas esté incluidas. **Vea la Lista de Embalaje del Luminario en la Página 2.**

CUIDADO EN LA OPERACIÓN DEL LUMINARIO Y DEL ALAMBRADO: Conecte el luminario a alambres de suministros que estén clasificados a por lo menos 90°C (194° F).

NO USE EL LUMINARIO EN CIRCUITOS CON ATENUADOR DE INTENSIDAD.

2. **Para instalar sobre una caja de ensambladura:** Con la electricidad apagada, use un Capuchón de Alambres(1) para conectar el alambre de cobre descubierto de hacer tierra de la caja de ensambladura al cable de hacer tierra verde del luminario. (Si alambrado de casa no incluye un cable de hacer tierra, consulte su código eléctrico local para métodos aprobados de hacer tierra)**. Vea Fig. 2.**

PARA CONEXION APROPIADA, COLOQUE CAPUCHÓN DE ALAMBRES SOBRE LOS ALAMBRES, TUERCE A LA DERECHA HASTA QUE ESTE APRETADO.

3. **Use Capuchones de Alambres** para conectar el alambre negro del luminario al alambre negro de alimentación y el alambre blanco del luminario al alambre blanco de la alimentación. Meta los alambres dentro de la caja de ensambladura. **Vea Fig. 2.**

4. **Alinee las ranuras en la Placa Trasera** (2) con los agujeros en la caja de ensambladura e instale dos Tornillos de 1" (5) para asegurar el disco a la caja de ensambladura. (Para la seguridad, la caja de Ensambladura debe estar cubierta completamente). **Vea Fig. 2.**

INSTALE LA LÁMPARA

Vea el balastro para la designación apropiada de la lámpara.

5. **Instale la lámpara** insertando las clavijas localizadas en el extremo de la lámpara, en las aperturas encima del Balastro (3).

6. **Encienda la electricidad** en caja de fusible o cortacircuitos para verificar el éxito de la instalación.

ENSAMBLE EL DIFUSOR

7. **Deslice una Tapa de Extremo (7) en el extremo** del Difusor (9). Guíe los bordes por el interior de la pared interior de la Tapa de Extremo bajo las lengüetas de Montaje.

8. **Inserte cuatro tornillos de 1/4" (6)** in los agujeros de las lengüetas y asegure la Tapa de Extremo en su lugar. Repita el procedimiento para la otra Tapa de Extremo. **Vea Fig. 3.**

9. **Instale el Difusor ensamblado.** Posicione la Tapa de Extremo sobre la Placa Trasera para que los Agujeros de montaje estén alineados.

10. **Inserte las roscas del Finial Esférico (8)** a través de la parte superior de la Tapa de Extremo y lo enrósquelo a la Placa Trasera. Repita el proceso para la Tapa de Extremo inferior. **Vea Fig. 2.**

Guía de Localización de Averías

Si este luminario falla de operar apropiadamente, use la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que la Lámpara usada es la correcta.
- Asegure que la lámpara este asentada correctamente en el enchufe.
- Reemplace la(s) lámpara(s) defectiva(s)
- Verifique que el luminario este alambrado apropiadamente.
- Verifique que el luminario este conectado tierra correctamente.
- El voltaje de la línea en el luminario este correcto
- Tuerza el balastro hacia su derecha y verifique que el balastro este correctamente asentado en el enchufe del balastro.

Si requere ayuda adicional, contacte:
Consumer Products Technical Support al: (800) 748-5070

Para reemplazar el Balastro: Apague la electricidad en caja de fusibles o cortacircuitos. Destornille el Anillo de Cerradura del Balastro y quite la Pantalla de Cristal. Agarre el Balastro y gire hacia su izquierda para desconectar el Balastro del enchufe del Balastro. Obtenga el Balastro de reemplazo y instálelo en la orden inversa.

Para limpiar, enjuague el luminario con un trapo húmedo y suave. Limpie el difusor/las tapas de extremo con un jabón suave y agua templada. No utilice materias abrasivas tales como almohadillas o polvos para fregar, virutas de acero o papel abrasivo.

Para disponibilidad de piezas de repuesto póngase en contacto con Soporte Técnico o visite lightahome.com.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. **Retirer les composants de l'appareil et tout emballage de pièces**. S'assurer que toutes les pièces sont incluses. **Voir la liste d'emballage à la page 2.**

MISE EN GARDE POUR LE CÂBLAGE ET LE MODE D'EMPLOI DE L'APPAREIL : Connecter l'appareil à des fils d'alimentation calibrés pour au moins 90 °C (194 °F).

NE PAS UTILISER CET APPAREIL SUR UN CIRCUIT DE GRADATION DE L'ÉCLAIRAGE.

2. **Pour installer à une boîte de jonction :** L'alimentation coupée, employer un capuchon de connexion (1) et raccorder le fil de terre nu en cuivre de la boîte de jonction au fil de terre vert de l'appareil. (*Si le câblage d'alimentation ne comprend pas un fil de mise à la terre, con sulter votre code d'électricité local et vérifier les méthodes conformes de mise à la terre).* **Voir la fig. 2.**

POUR ASSURER UN BON RACCORDEMENT, METTRE LE CAPUCHON SUR LES FILS ET TOURNER DANS LE SENS DE ROTATION HORAIRE JUSQU'À CE QUE LA CONNEXION SOIT SOLIDE.

3. **Employer des capuchons de connexion** pour connecter le fil noir de l'appareil au fil noir d'alimentation et le fil blanc au fil blanc d'alimentation. Ramener les fils dans la boîte de jonction. **Voir la fig. 2.**

4. **Aligner les fentes** de la plaque arrière (2) aux trous de la boîte de jonction et poser deux vis de 1 po (5) pour bien fixer la plaque à la boîte de jonction. (*Pour la sécurité, la boîte de jonction doit être complètement couverte).* **Voir la fig. 2.**

INSTALLER LA LAMPE

Vérifier la désignation exacte de la lampe appropriée sur le ballast.

5. **Pour installer la lampe,** insérer les broches situées au bout de la lampe dans les ouvertures sur le dessus du ballast (3).

6. **Rétablir** le courant électrique au fusible ou au disjoncteur pour vérifier la réussite de l'installation.

ASSEMBLER LE DIFFUSEUR

7. **Glisser un embout (7) sur l'extrémité** du diffuseur (9). Guider les rives le long de la paroi intérieure de l'embout sous les languettes de montage.

8. **Insérer quatre vis de 1/4 po (6)** dans les trous des languettes et fixer l'embout en place. Répéter la procédure pour l'autre embout. **Voir la fig. 3.**

9. **Installer le diffuseur assemblé.** Placer l'embout sur la plaque arrière de manière à ce que les trous de montage soient alignés.

10. **Insérer les filets d'un faîteau** (8) au travers l'embout du haut et le visser à la plaque arrière. Répéter la procédure pour l'embout du bas. **Voir la fig. 2.**

Guide de dépannage :

En cas d'un fonctionnement inadéquat de cet appareil, suivre le guide ci-dessous pour établir le diagnostic et corriger le problème

- Confirmer l'emploi des bonnes lampes.
- S'assurer que la lampe est bien insérer dans la douille.
- Remplacer toute lampe défectueuse.
- Vérifier que l'appareil est raccordé correctement.
- Vérifier que la mise à la terre de l'appareil est correcte.
- Vérifier que la tension à l'appareil est suffisante.
- Tourner le ballast dans le sens de rotation horaire pour confirmer qu'il est bien en place dans la douille.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique :
Consumer Products Technical Support : (800) 748-5070

Pour remplacer le ballast : Couper l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur du circuit. Dévisser la bague de retenue du ballast et retirer l'abat-jour. Saisir le ballast et tourner en contre-sens de rotation horaire pour déconnecter le ballast de la douille du ballast. Obtenir un ballast de rechange et l'installer en procédant à l'inverse.

Pour le nettoyage, essuyer l'appareil à l'aide d'un linge doux humide. Nettoyer le diffuseur et les embouts avec de l'eau et un savon doux. Ne pas employer de produits abrasifs comme des poudres ou tampons à récurer, de la laine d'acier ou du papier abrasif.

Pour la disponibilité des pièces de rechange, contacter le soutien technique ou visiter lightahome.com.